

ANEXO II

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

I - REDAÇÃO

A Prova de Redação será composta da elaboração de 1 (um) texto dissertativo-argumentativo sobre tema atual, contendo entre 15 (quinze) e 20 (vinte) linhas, a partir da leitura de um ou mais textos de referência (integral ou fragmento), conforme as orientações constantes na prova.

II - LÍNGUA PORTUGUESA

a) Semântica. b) Sintaxe. c) Emprego das classes gramaticais. d) Coesão. e) Coerência. f) Ortografia e pontuação. g) Acentuação gráfica. h) Variação linguística. i) Interpretação de texto.

III- MATEMÁTICA

1) ARITMÉTICA. a) Conjuntos numéricos. b) Números Naturais e Inteiros. c) Múltiplos e Divisores. d) Números Racionais. e) Números Irracionais. f) Números Reais. g) Razões e Proporções.

h) Sistema Métrico Decimal.

2) ÁLGEBRA. a) Expressões Algébricas. b) Frações Algébricas. c) Equações do 1º Grau. d) Equações do 2º Grau. e) Equações Biquadradas. f) Equações Irracionais.

3) GEOMETRIA. a) Ângulos. b) Polígonos. c) Círculo e Circunferência.

IV- CIÊNCIAS DA NATUREZA

1) BIOLOGIA. a) Meio Ambiente. b) Seres Vivos. c) Corpo Humano. d) Noções Básicas de Saúde.

2) QUÍMICA. a) Matéria e Energia. b) Transformação da Matéria. c) Propriedades Físicas e Químicas da Matéria. d) Substâncias Puras e Misturas. e) Estudo do Átomo. f) Elementos Químicos. g) Tabela Periódica (estrutura e classificação dos elementos). h) Ligações Químicas (Noções). i) Funções Químicas (noções). j) Funções Inorgânicas. k) Reações Químicas: classificação e balanceamento.

3) FÍSICA. a) Cinemática. b) Estática. c) Dinâmica. d) Hidrostática. e) Termologia. f) Ondulatória. g) Ótica. h) Acústica. i) Eletricidade.

V- CIÊNCIAS HUMANAS

1) GEOGRAFIA- 1.1) Universo, Sistema Solar e Planeta Terra – a) Elementos de Astronomia. b) Orientação. c) Formação e Constituição da Terra. d) Águas. e) Atmosfera e Clima. f) Formações Vegetais. g) Demografia. h) Recursos Naturais.

1.2) Geografia do Brasil – a) Organização do Espaço Brasileiro. b) População Brasileira. c) Região Norte. d) Região Centro-Oeste. e) Região Nordeste. f) Região Sudeste. g) Região Sul.

1.3) Geografia dos Continentes – a) Formação do Espaço Mundial. b) América. c) América Anglo- Saxônica. d) América Latina. e) Europa. f) Ásia. g) África. h) Oceania. i) Regiões Polares.

2) HISTÓRIA - 2.1) Pré-História e Antiguidade – a) Pré-História. b) Antiguidade Oriental. c) Civilização Grega. d) Civilização Romana. **2.2) Idade Média** – a) Civilização Bizantina. b) Civilização Islâmica. c) Idade Média Ocidental. d) A Crise do Feudalismo. **2.3) Idade Moderna** – a) Transição do Feudalismo ao Capitalismo. b) Antigo Sistema Colonial. c) Revoluções Burguesas e Crise do Antigo Sistema Colonial. **2.4) Idade Contemporânea** – a) Consolidação e Expansão do Capitalismo. b) Contradições e Crises do Capitalismo e Alternativa Socialista. c) Mundo Contemporâneo.